

Windows 95 中文版傻瓜书

吴 德 编著



上海科学普及出版社

Windows 95 中文版

傻瓜书

吴德 编著

上海科学普及出版社

内 容 提 要

本书以通俗的语言、大量的实例、清晰的图示，形象、生动地介绍 Windows 95 中文版的基本知识、安装步骤、基本操作等。

本书适于初学电脑者和初次接触 Windows 的读者阅读。读者可以按照书中的步骤和提示在短短数日内学会 Windows 95 中文版的安装和基本操作。

读者对象：初学电脑者，初学 Windows 者，大学生、中学生等。

(沪) 新登字第 305 号

责任编辑：田 文 胡名正

Windows 95 中文版傻瓜书

吴 德 编著

上 海 科 学 普 及 出 版 社 出 版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 常熟高专印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 17.5 字数 425000

1997 年 7 月第 1 版 1997 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 7-5427-1298-5/TP·291 定价：20.00 元

作者的话

Windows 95 中文版提供了迄今为止最好的中文系统和人机界面。

Windows 95 中文版采用了 GBK 20902 个汉字的字符集，向统一汉字圈的编码迈出了历史性的一步，向统一全球文字的编码迈出了关键性的一步。

Windows 95 中文版提供的 GBK 字符集输入法，把过去被摒弃在 GB2312-80 字符集之外的中医中药、古典古籍、佛经道藏以及大字典的整理与出版，纳入了中文电脑化的轨道，使中文信息处理跃上了一个新的台阶。

个人电脑中央处理器（CPU）的速度，从 1981 年的 8 位 4.77MHz 发展到今天的 64 位 200MHz，是名符其实的突飞猛进！中央处理器的速度，推动了软件、硬件的开发，促进了软件、硬件功能的提升。

今天，个人电脑软件的设计目标是尽量利用 CPU 提供的物质基础，配合方兴未艾的多媒体技术与当前异军突起、风靡全世界的 Internet 通讯技术。

因而，无论是操作系统还是应用软件，功能越来越强劲，内容越来越庞杂。

CorelDRAW 3.0 版，只有十几 MB，而 6.0 版就要求占有 175MB 的空间了！

MS-DOS 1.0 版，一张 360K 的盘片装下来，里头还有大把空间。现在呢？完整地安装 Windows 95 中文版，居然要 100MB 的空间！光是那个操作说明的帮助文件就有 7.8MB！把这文件的内容印在纸上，就是一本很厚、很厚的大书了。

当今，全世界出版的任何一本软件操作指导书籍，都不可能穷尽一套软件的所有功能。不是做不到，而是没必要。世界上除了少数人（笔者不幸包括在内），一般用户是不会浪费时间去探索一套动以百 MB 计的软件的全部功能的。

本书向读者介绍 Windows 95 中文版的三个主要部分：

1. Windows 人机界面的操作
2. Windows 95 的磁盘操作和文件管理系统
3. Windows 95 中文版的核心——中文输入法

本书也略为提及中文版上的中文平台。

有人以为，Windows 95 中文版与 Windows 95 中文平台水火不相容，其实不然。虽然两者并非水乳交融，但可以和平共处于一个桌面上，相得益彰。

“公欲善其事，必先利其器”。中文版、中文平台，都是处理中文信息的利器。利器当前，弃之不用，岂不可惜？将中文版、中文平台合而用之，犹如双剑合璧，谁与争辉？

吴德

1997 年 3 月

目 录

作者的话

第一章 安装 Windows 95 的基本知识	1
1.1 Windows 95 对硬件的要求	1
1.1.1 起码的配置	1
1.1.2 理想的配置	3
1.2 Windows 95 对软件的要求	5
1.2.1 DOS	5
1.2.2 Windows NT	5
1.2.3 OS/2	6
1.3 Windows 95 的版本	6
1.4 安装前应做的准备工作	6
1.5 安装 Windows 95 要完成的任务	7
1.5.1 硬件检测	8
1.5.2 文件拷贝	8
1.5.3 系统配置	8
1.6 在 DOS 上安装 Windows 95	8
第二章 安装 Windows 95 中文版的步骤	10
2.1 启动 Windows 95 安装程序	10
2.2 检查系统	12
2.3 安装“安装向导程序”	13
2.4 版权确认	13
2.5 关闭内存里的驻留程序和 Windows 应用程序	14
2.6 硬件检测	15
2.6.1 选择目录	16
2.6.2 保存系统文件	18
2.6.3 选择安装方式	19
2.6.4 输入用户信息	20
2.6.5 输入产品标识	21
2.6.6 硬件再检测	21
2.6.7 设置连网	23
2.6.8 选取组件	24
2.6.9 网络配置	25

目 录

2.6.10 系统硬件设置总览	27
2.6.11 建立启动盘	27
2.7 文件拷贝	29
2.8 系统配置	31
第三章 卸装	34
3.1 卸装的两种方法	34
3.1.1 从 CD-ROM 上卸装	34
3.1.2 从“控制面板”窗口上卸装	35
3.2 卸装步骤	36
第四章 Windows 95 的桌面	40
4.1 什么是桌面?	40
4.2 Windows 95 桌面的结构	41
4.2.1 图标	41
4.2.2 “开始”钮	42
4.2.3 任务栏	42
4.2.4 系统信息区	43
第五章 鼠标器的操作	45
5.1 非用鼠标器不可吗	45
5.2 Windows 95 上鼠标器的新功能	45
5.3 Windows 95 上的鼠标器指针	46
5.4 鼠标器操作的术语	47
5.5 调整鼠标器功能	47
5.5.1 调整鼠标器按钮	49
5.5.2 设置指针的外形	49
5.5.3 调整指针移动的速度	50
第六章 图标的操作	52
6.1 选定图标	52
6.2 移动图标	53
6.3 打开图标	53
6.4 重排图标	56
6.5 建立新图标	59
6.6 剪切、复制、粘贴图标	60
6.6.1 鼠标器拖动法	60

6.6.2 菜单命令法	61
6.7 图标改名	64
6.8 删除与恢复图标	65
6.9 查阅与重设图标内容	66
第七章 “开始”钮与任务栏的操作	68
7.1 “开始”菜单	68
7.2 在“开始”菜单上启动程序	73
7.2.1 在“开始”菜单中的“程序”菜单上启动程序	73
7.2.2 在“开始”菜单中的“Windows 资源管理器”上启动程序	73
7.2.3 在“开始”菜单中的“文档”选项上启动程序	76
7.2.4 在“开始”菜单中的“查找”选项上启动程序	76
7.2.5 在“开始”菜单中的“运行”选项上启动程序	78
7.3 “开始”快捷菜单	79
7.4 在“开始”菜单上添加命令与删除命令	83
7.4.1 在“开始”菜单上添加命令	83
7.4.2 删除“开始”菜单上的命令	88
7.5 在“开始”菜单的“程序”菜单上添加命令与删除命令	90
7.6 任务栏的任务——管理多个打开的窗口	92
7.7 任务栏的操作	92
7.7.1 移动任务栏	92
7.7.2 调整任务栏的大小	93
7.7.3 在任务栏上关闭窗口、最大化、最小化和恢复窗口	94
7.7.4 隐藏/显示任务栏	95
7.7.5 设置是否总是显示在最上层	97
第八章 窗口的操作	98
8.1 窗口的结构	98
8.2 窗口的切换	101
8.3 移动窗口	102
8.4 窗口最大化、最小化与还原	103
8.5 调整窗口大小	105
8.6 所有窗口最小化	105
8.7 关闭窗口	106
8.8 排列窗口	108
8.9 滚动窗口	111

第九章 菜单的操作	112
9.1 打开与关闭菜单	112
9.2 菜单上的命令	112
9.2.1 灰色显示的命令	112
9.2.2 选中标记	113
9.2.3 智能化的命令	113
9.2.4 命令后边的省略号	114
9.2.5 命令后边的热键	115
9.3 快捷菜单	116
第十章 对话框的操作	117
10.1 对话框的作用	117
10.2 对话框的七种组件	117
第十一章 资源管理器与文件管理	123
11.1 启动资源管理器	123
11.1.1 启动资源管理器的步骤	123
11.1.2 资源管理器的窗口	124
11.1.3 资源管理器窗口的工具栏	124
11.2 在资源管理器窗口上查看驱动器、文件夹和文件	125
11.2.1 查看驱动器	125
11.2.2 查看文件夹	127
11.2.3 查看文件	128
11.3 用资源管理器打开文件	133
11.3.1 使用 Open 命令打开文件	134
11.3.2 使用鼠标器打开文件	135
11.4 使用资源管理器文件与文件夹	136
11.4.1 选定或取消选定文件与文件夹	136
11.4.2 移动或复制文件与文件夹	138
11.4.3 更改文件与文件夹名字	141
11.4.4 删除文件与文件夹	143
11.5 建立文件夹与建立桌面图标	145
11.5.1 建立文件夹	145
11.5.2 把资源管理器上的图标拖到桌面上去	147
11.6 资源管理器上的快捷菜单	149
11.6.1 窗口快捷菜单	149
11.6.2 竖格快捷菜单	151

11.6.3	文件夹快捷菜单	151
11.6.4	文件快捷菜单	153
11.6.5	右键拖出的快捷菜单	153
11.7	显示或修改文件夹与文件的属性	154
第十二章	“我的电脑”与磁盘管理	159
12.1	启动“我的电脑”	159
12.2	“我的电脑”窗口	160
12.2.1	窗口的结构	160
12.2.2	窗口图标显示的方式	161
12.3	磁盘驱动器的操作	162
12.3.1	切换磁盘驱动器	162
12.3.2	启动磁盘驱动器	163
12.3.3	掉换磁盘后的操作	165
12.4	磁盘的操作	166
12.4.1	磁盘格式化	166
12.4.2	制作自举磁盘	168
12.4.3	更改卷标志	172
12.4.4	复制磁盘	173
12.4.5	磁盘扫描	175
12.5	备份数据与恢复数据	179
12.5.1	备份数据	179
12.5.2	数据还原	186
12.6	磁盘碎片整理	190
12.6.1	启动“磁盘碎片整理”程序	190
12.6.2	显示整理碎片的详细资料	191
第十三章	中文输入法	193
13.1	Windows 95 中文版支持的中文输入法	193
13.2	选择中文输入法	193
13.2.1	指示器	193
13.2.2	显示中文输入法	195
13.3	输入法状态窗口	204
13.3.1	中英文切换钮	204
13.3.2	中文输入法图标	205
13.3.3	切换输入法	205
13.3.4	半角/全角切换钮	205

13.3.5	中英文标点切换钮	206
13.3.6	软键盘钮	207
13.4	输入法设置菜单	209
13.4.1	“帮助”选项	209
13.4.2	版本信息	213
13.4.3	手工造词	214
13.4.4	“设置”选项	217
13.5	安装中文输入法	224
13.5.1	关于中文输入法	224
13.5.2	启动安装输入法程序	225
13.5.3	安装系统提供的输入法	228
13.5.4	Windows 95 中文版与 GBK 字符集	229
13.5.5	安装系统不提供的输入法	231
13.6	使用中文输入法快捷键	237
13.7	中文输入法生成器	240
13.7.1	码表的格式	240
13.7.2	逆转换	242
13.7.3	建立新的输入法	247
13.7.4	词条排序	250
13.7.5	批量造词	251
第十四章	造字	253
14.1	启动造字程序	253
14.2	造新字	254
14.3	造字工具	257
14.3.1	造字窗口工具的设置	257
14.3.2	造字工具的选用	260
14.3.3	造字工具逐个说	261
14.4	引用造字	262

第一章 安装 Windows 95 的 基本知识

所需空间	安装方式
40MB	典型
30MB	便携
20MB	袖珍
15MB	定制

1.1 Windows 95 对硬件的要求

1.1.1 起码的配置

Windows 95 要求的起码配置是满足 Windows 95 能够运行最起码的条件。

1.1.1.1 中央处理器

你的个人电脑的中央处理器，必须是 386，486，586 或“奔腾”处理器。

1.1.1.2 内存

你的主机内安装的内存，最少也要有 4MB。

1.1.1.3 显示器

你的显示器的分辨率水平方向为 640 个像素，垂直方向为 480 个像素，每个像素可以显示 256 种颜色。这就是一般所说的 VGA 显示器了。

1.1.1.4 硬盘

Windows 95 有四种不同的安装方式。这四种安装方式是：

- 典型
- 便携
- 袖珍
- 定制

提供四种安装方式，适应用户所拥有的硬盘空间的大小。

不过，不管你选择哪一种安装方式，最少都必须提供 30MB 的硬盘空间。

有一点需要注意的是，安装 Windows 95 所需的硬盘空间，新安装和在

Windows 3.X 上安装是不一样的。

不同的安装方式和不同的安装环境所需的硬盘空间如下表所示：

安装方式	安 装 环 境	所需硬盘空间
典型	新安装	40MB
	安装在 Windows 3.1, 3.2 上	30MB
	安装在 Windows for Workgroups 3.1 上	20MB
便携	新安装	32MB
	安装在 Windows 3.1, 3.2 上	22MB
	安装在 Windows for Workgroups 3.1 上	12MB
袖珍	新安装	30MB
	安装在 Windows 3.1, 3.2 上	20MB
	安装在 Windows for Workgroups 3.1 上	10MB
定制	新安装	50MB
	安装在 Windows 3.1, 3.2 上	40MB
	安装在 Windows for Workgroups 3.1 上	30MB

此外，安装 Windows 时，安装程序还会在硬盘上划出一块空间建立一个虚拟磁盘。这个虚拟磁盘用来暂存临时文件。Windows 用完了内存后，就在这个虚拟磁盘内设置临时文件。Windows 95 要求提供内存+虚拟磁盘= 14MB 的空间。如果你的内存是 4MB，则由硬盘提供的虚拟磁盘是 10MB。

1.1.1.5 软盘驱动器

最少具备一个 1.44MB 容量的 3.5 英寸的软盘驱动器。

1.2MB 容量的 5.25 英寸的软驱和 720KB 容量的 3.5 英寸的软驱都不能使用了。

为什么？

因为安装时，是在 A：盘上进行的。Windows 95 不提供 1.2MB 版本的安装盘片。

保留 5.25 英寸的软驱，行吗？

行，你的系统内必须装有 CD-ROM 驱动器，而且必须购买 CD-ROM 版本的 Windows 95。

1.1.1.6 鼠标器

Windows 是通过图形用户界面进行操作的。使用图形用户界面，没有鼠标器，很多时候会感到很不方便。

到了 80386 时代，鼠标器已经是标准的配置了。即使还没装上，添一个也花不了多少钱。

1.1.2 理想的配置

理想的配置，能使 Windows 95 运行得更顺畅、更快速，功能发挥得淋漓尽致。

1.1.2.1 中央处理器

最好别用 386 处理器。

386 处理器是个人电脑的第一个 32 位处理器。在技术上，386 也有许多建树。可惜的是，386 机种流行的时间太短促了，今天，在 386 上运行 Windows 95，有如古代的岭南举人骑毛驴上京应试，慢慢来，慢到你无法忍受。

使用 486 处理器时钟频率 66MHz 吧！

由于多家厂商生产，486DX2-66 中央处理器每枚跌破 20 美元，实在价廉物美。

1.1.2.2 内存

大多数个人电脑商家为 Windows 95 配置的内存是 8MB。这应该是标准的配置了。

不过，理想的配置是 16MB。

内存空间大，你可获得更快的速度，你可同时运行更多、更大的程序。

软件对内存的要求，越来越多。庆幸的是，近来内存的价格突然大幅下跌，4MB 一条的 RAM，在新加坡卖新币 34 元！两年前は 240 元！

1.1.2.3 显示器

Windows 95 提供更高的分辨率、更多的色彩显示功能。同时，不少 32 位的绘图软件，要求提供 16 位甚至 24 位彩色的显示器。

如果能装上一个 $1024 \times 768 \times 256$ 色 (8 位) 的 SVGA 显示器, 你的视觉享受将会提升到另一个高度。

器科展 0.1.1.1

1.1.2.4 CD-ROM 驱动器

光盘驱动器早已经成为个人电脑的标准配件了。

现在很多软件都安置在光盘上, 少了 CD-ROM, 你的个人电脑的功能便大打折扣。

CD-ROM 技术发展也很快, 现在已经是四倍速 (即四倍光盘唱机的速度)、六倍速向八倍速 (甚至更高倍速) 过渡。而六倍速 CD-ROM, 比你购买双倍速时的价钱还低。不过, 双倍速光盘也并不算差, 许多软件还是根据双倍速光盘驱动器设计的。

1.1.2.5 声卡

安装上一块声卡, 使你迈进到多媒体世界, 何乐不为?

声卡用于处理音频信息。声卡可以把话筒、唱机、电子乐器等输入的声音信息进行模拟信息到数字信息的转换和压缩处理, 也可以把经过电脑处理的数字化声音信息还原, 转换后用扬声器播放出来。

声卡的第二个功能是支持 MIDI 类型的电子乐器, 使你的个人电脑具有播放和创作电子音乐的功能。

请安装 16 位的声卡, 以获取更强的声音信息处理功能。

1.1.2.6 调制解调器

网络, 是个人电脑的重要功能, 网络是推动个人电脑技术发展的一股主要推动力。所以有人说, 电脑就是网络。

调制解调器是个人电脑搭上网络的重要工具, 是个人电脑加入远程通信的必备工具。

今天, 被人称之为信息高速公路的 Internet, 没有调制解调器就无法驶上这条高速公路。

Windows 95 为用户使用调制解调器提供了功能强大的软件支持。

跟 CD-ROM 驱动器一样, 调制解调器的技术也正飞快发展。今天, 一个带传真功能的 V.34 28.8Kbps 的调制解调器 (每秒传输 2880 个字符) 才卖两百来美元。

1.1.2.7 网络卡

网络卡也叫网络适配器。

网络卡是用来把两台以上的个人电脑连在一起以达到数据与资源共享的目的。

如果你的办公室、你的家里有两台个人电脑，建议你装上网络卡和连接网络卡的电缆。

九十年代的今天，拥有个人电脑而不懂得网络，实在是件憾事。Windows 95 大大加强了支持网络的功能，给用户连网提供了方便。

1.2 Windows 95 对软件的要求

1.2.1 DOS

如果你使用的是 MS-DOS 3.2 以上的版本，可以安装 Windows 95。不过最好能改用 MS-DOS 5.0 以上的版本。

如果你使用的是 PC-DOS 或 DRDOS 或别的 DOS，该 DOS 必须支持大于 32MB 的硬盘分区。

所谓硬盘分区，是把一个大容量的硬盘划分成两个以上的区域。这样做的目的是为了操作上的方便。

划分硬盘分区或取消硬盘分区，可使用 FDISK 命令。不过，此命令千万不要随便使用，用得不好，硬盘上的数据会丢失。

要显示硬盘上的分区，输入：

c: \> FDISK / STATUS

(关于 FDISK 命令的用法，请参阅拙作《MS-DOS 6.2 上机参考手册》第 170 页。)

1.2.2 Windows NT

Windows NT 是办公室使用的操作系统，主要功能在于支持电脑的连网与网络通信。

在 Windows NT 上是不可以安装 Windows 95 的。

1.2.3 OS/2

OS/2 是 IBM 与 Microsoft 联合开发、现为 IBM 拥有的操作系统。OS/2 的功能与 Windows 95 各有所长。

在 OS/2 上也不能安装 Windows 95。

1.3 Windows 95 的版本

市面上，有三种 Windows 95 版本：

- CD-ROM 版
- 3.5 英寸软盘版
- 3.5 英寸软盘 DOS 升级版

你需要哪种版本呢？

- (1) 你的系统装上了 CD-ROM，请购买 CD-ROM 版本。因为光盘片的容量大，CD-ROM 版本包括了软盘版本所没有的文件。
- (2) 如果你安装了 Windows 3.0、Windows 3.1、Windows 3.2 或 Windows for Workgroups 3.11，但你的系统没有装 CD-ROM，只有一个 3.5 英寸的 1.44MB 容量的软驱，请购买 3.5 英寸软盘版。
- (3) 如果你没有安装任何 Windows 软件，如果你没有 CD-ROM，只有一个 3.5 英寸的 1.44MB 容量的软驱，请购买 3.5 英寸软盘 DOS 升级版。
- (4) 如果你没有 CD-ROM，而 A: 盘是个 1.2MB 容量的 5.25 英寸软驱，这就需要作些调整：或者安装个 CD-ROM，或者把 A: 盘改装为 1.44MB 容量的 3.5 英寸软驱，然后再根据你的硬盘内有无安装 Windows 系统来决定购买哪种版本。

最合算的办法，还是装上 CD-ROM 驱动器，购买 CD-ROM 版本。

1.4 安装前应做的准备工作

- (1) 把系统内重要的文件或数据，备份起来。

这些重要的文件有：

- AUTOEXEC.BAT
- CONFIG.SYS
- Windows 目录上的所有 .INI 文件、.GRP 文件、.DAT 文件和 .PWL 的文件。
- AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 内指定的设备驱动程序。例如：CD-ROM 驱动程序。

(2) 列出你系统中各个设备的清单:

设备清单包括:

中央处理器的类型和速度

内存的容量

硬盘的类型, 制造商和容量

CD-ROM的品牌和型号

显示器的品牌和型号

显示卡的品牌和型号

打印机的品牌和型号

鼠标器的品牌和型号

声卡的品牌和型号

.....

为什么这么做? Windows 95安装时, 不是可以一一检测出你系统上有什么设备吗?

是的, Windows 95安装时会检测你系统的设备, 并配置该设备的驱动程序。不过, 同一种设备, 例如显示卡, 品牌和型号多到不可胜数。新的品牌与型号还不断涌现。Windows 95是检测不了那么多的。在它检测到它不认识的设备时, 便安上一个通用的驱动程序。这个驱动程序就不一定能调动这个设备的全部功能了。如果你有了各设备的清单, 可明确地告诉 Windows 95, 这有利于发挥你所有的设备的全部功能。

(3) 使用ScanDisk命令检测硬盘, 再使用DEFRAG命令去除碎片。

所谓去除碎片, 就是把分散安置在几十处地方的程序或文件加以重整, 把它们集中安置在一起。这样做可提高操作速度, 可延长硬盘的使用寿命。

Windows 95安装时, 会检测硬盘的完整性, 但不会做去除碎片的工作。

DEFRAG命令的用法, 请参阅拙作《MS-DOS 6.2上机参考手册》第110页。

(4) 准备一张格式化好了的空白盘片, 作为安装Windows 95时建立启动盘片之用。

(5) 清除所有驻留在内存的程序(例如病毒检测程序)。

1.5 安装 Windows 95 要完成的任务

安装 Windows 95 要花相当长一段时间, 安装程序的提示是半个小时到一个小时。

安装要完成的任务有三个: